

AUTO-CHLOR POT AND PAN ULTRA

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud 2
	Salud	Reactividad	Riesgo de incendio 0
	Peligro específico		Reactividad 0
Ropas de protección	Visión general de la Emergencia	Naranja. Líquido. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: Puede ocasionar irritaciones en los ojos y la piel.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto AUTO-CHLOR POT AND PAN ULTRA	Código 3177645
Uso del producto Aplicaciones industriales	PMS# No disponible.
MSDS # F-00517001	Validato 5/14/2004
Casa matriz en los E.E.U.U. Auto-C, LLC 746 Poplar Avenue Memphis, TN 38105 For General Information: 800-477-3693 MSDS Internet Address: www.auto-chlor.com	Impreso 5/14/2004
	Reemplaza No hay validación anterior.
	En caso de emergencia Emergency Telephone: (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alcohol etoxilado	68439-46-3	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No disponible.
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcil poli glicósido	110615-47-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcohol etílico	64-17-5	0.1-1	OSHA (Estados Unidos). TWA: 1900 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1880 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 1880 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 1900 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. 6300 mg/kg [Conejo]. 3450 mg/kg [Ratón]. VAPOR (CL50): Agudo.: 20000 ppm 10 hora(s) [Rata].
Alkanolamide	68603-42-9	1-5	No disponible.	No disponible.
Metiléster sódico y ácidos grasos	149456-07-1	5-10	No disponible.	No disponible.
Ácido sulfónico de dodecilbenceno, sal del magnesio.	27479-45-4	10-30	No disponible.	No disponible.
Glycols, polyethylene, dodecyl ether, monsulphonate ammonium salt	32612-48-9	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 630 mg/kg [Rata].

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser moderadamente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser moderadamente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
<i>Ingestión</i>	Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	Crisol abierto: >100°C (212°F) Vaso cerrado: >100°C (212°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Ninguno conocido.

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. PARA USO COMERCIAL E INSTITUCIONAL ÚNICAMENTE
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
Protección personal	
Ojos	Gafas protectoras recomendado.
Manos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Respiratoria	Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Naranja. (Débil.)
Color	Naranja.
pH	6.5 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.07
Punto de ebulición/condensación	>100°C (212°F)
VOC	1 %
Solubilidad en agua	No disponible.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Ninguno conocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Se estima que es entre 2500 y 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos No hay precauciones especiales. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Sección 14. Datos sobre la expedición
DOT Clasificación

DOT Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
DOT Class No disponible.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG No aplicable.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Alcohol etílico
 SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Alcohol etílico
 CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol etílico

Estado New Jersey: Alcohol etílico
 Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol etílico
 Massachusetts RTK: Alcohol etílico
 Pennsylvania RTK: Alcohol etílico

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS


Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico

Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 0.01

Aviso al lector

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.